Sh.
105

पी॰ सं॰ 4215 — (35)

१२३
२ गणित ।

गणित शास्त्र (गुरुमुखी लिपि)

17 - अपूर्ण. ज्योतिष

स्व

गणित शास्त्र

[illegible] 𑇆 𑆓𑆠𑆴𑆂 𑇐𑇐𑇅[illegible]𑇅𑇐𑇓𑇅
[illegible] 𑇅 [illegible] 𑇐𑇅[illegible] 𑇅 [illegible] 𑇐𑇐𑇅[illegible]𑇅
[illegible] 𑇅 [illegible] 𑇅 𑇐𑇅[illegible]𑇅𑇐𑇐𑇅[illegible] [illegible]
[illegible] 𑇐𑇅[illegible]𑇅 𑇐 [illegible]
[illegible] 𑇅 𑇐 𑆑𑆬 [illegible]
𑇐𑇐𑇅[illegible] [illegible]
[illegible] 𑇐𑇅[illegible]𑇅 𑇐 [illegible]
[illegible] 𑇐𑇅[illegible]𑇅[illegible] [illegible]
[illegible] 𑇆 𑇆
[illegible]
𑆑𑆬𑆂 𑇆 [illegible] 𑆑𑆬𑆂 [illegible]
[illegible] 𑆑𑆬𑆂 [illegible]
[illegible] 𑆑𑆬𑆂 𑇆
[illegible] (margin: [illegible])
[illegible]
[illegible] 𑇆

𑇔𑇖	𑇔𑇗	𑇔𑇘	𑇔𑇙	𑇕𑇐	𑇕𑇑	𑇕𑇒	𑇕𑇓	𑇕𑇔
𑇑𑇖 𑇕𑇔 𑇐	𑇑𑇗 𑇑𑇒 𑇐	𑇑𑇗 𑇓𑇐 𑇐	𑇑𑇗 𑇔𑇘 𑇐	𑇑𑇘 𑇖 𑇐	𑇑𑇘 𑇒𑇑 𑇐	𑇑𑇘 𑇓𑇖 𑇐	𑇑𑇘 𑇕𑇑 𑇐	𑇑𑇙 𑇖 𑇐
𑇕𑇕	𑇕𑇖	𑇕𑇗	𑇕𑇘	𑇕𑇙	𑇖𑇐	𑇖𑇑	𑇖𑇒	𑇖𑇓
𑇑𑇙 𑇒𑇑 𑇐	𑇑𑇙 𑇓𑇖 𑇐	𑇑𑇙 𑇕𑇑 𑇐	𑇒𑇐 𑇖 𑇐	𑇒𑇐 𑇒𑇑 𑇐	𑇒𑇐 𑇓𑇖 𑇐	𑇒𑇐 𑇔𑇖 𑇔𑇘	𑇒𑇐 𑇕𑇗 𑇓𑇖	𑇒𑇑 𑇘 𑇒𑇔
𑇖𑇔	𑇖𑇕	𑇖𑇖	𑇖𑇗	𑇖𑇘	𑇖𑇙	𑇗𑇐	𑇗𑇑	𑇗𑇒
𑇒𑇑 𑇑𑇙 𑇑𑇒	𑇒𑇑 𑇓𑇐 𑇐	𑇒𑇑 𑇔𑇐 𑇔𑇘	𑇒𑇑 𑇕𑇑 𑇓𑇖	𑇒𑇒 𑇒 𑇒𑇔	𑇒𑇒 𑇑𑇓 𑇑𑇒	𑇒𑇒 𑇓𑇘 𑇒𑇔	𑇒𑇒 𑇓𑇘 𑇒𑇔	𑇒𑇒 𑇔𑇕 𑇓𑇖
𑇗𑇓	𑇗𑇔	𑇗𑇕	𑇗𑇖	𑇗𑇗	𑇗𑇘	𑇗𑇙	𑇘𑇐	𑇘𑇑
𑇒𑇒 𑇕𑇒 𑇔𑇒	𑇒𑇓 𑇐 𑇐	𑇒𑇓 𑇗 𑇑𑇒	𑇒𑇓 𑇑𑇔 𑇒𑇔	𑇒𑇓 𑇒𑇑 𑇓𑇖	𑇒𑇓 𑇒𑇘 𑇔𑇘	𑇒𑇓 𑇓𑇘 𑇒𑇔	𑇒𑇓 𑇔𑇐 𑇔𑇘	𑇒𑇓 𑇓𑇘 𑇒𑇔
𑇘𑇒	𑇘𑇓	𑇘𑇔	𑇘𑇕	𑇘𑇖	𑇘𑇗	𑇘𑇘	𑇘𑇙	𑇙𑇐
𑇒𑇓 𑇔𑇐	𑇒𑇓 𑇔𑇓	𑇒𑇓 𑇔𑇕	𑇒𑇓 𑇔𑇘	𑇒𑇓 𑇕𑇐	𑇒𑇓 𑇕𑇒	𑇒𑇓 𑇕𑇕	𑇒𑇓 𑇕𑇗	𑇒𑇔 𑇐
𑇔𑇘	𑇑𑇒	𑇓𑇖	𑇐	𑇒𑇔	𑇔𑇘	𑇑𑇒	𑇓𑇖	𑇐

[illegible]

𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙
𑇐 𑇒𑇔 𑇐	𑇐 𑇔𑇘 𑇐	𑇑 𑇑𑇒 𑇐	𑇑 𑇓𑇖 𑇐	𑇒 𑇐 𑇐	𑇒 𑇒𑇔 𑇐	𑇒 𑇔𑇘 𑇐	𑇓 𑇑𑇒 𑇐	𑇓 𑇓𑇖 𑇐
𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇑𑇒	𑇑𑇓	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇗	𑇑𑇘
𑇔 𑇐 𑇐	𑇔 𑇒𑇔 𑇐	𑇔 𑇔𑇘 𑇐	𑇕 𑇑𑇒 𑇐	𑇕 𑇓𑇖 𑇐	𑇖 𑇐 𑇐	𑇖 𑇒𑇔 𑇐	𑇖 𑇔𑇘 𑇐	𑇗 𑇑𑇒 𑇐
𑇑𑇙	𑇒𑇐	𑇒𑇑	𑇒𑇒	𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇗
𑇗 𑇓𑇖 𑇐	𑇘 𑇐 𑇐	𑇘 𑇒𑇒 𑇑𑇒	𑇘 𑇔𑇔 𑇒𑇔	𑇙 𑇖 𑇓𑇖	𑇙 𑇒𑇘 𑇔𑇘	𑇙 𑇕𑇑 𑇐	𑇑𑇐 𑇑𑇓 𑇑𑇒	𑇑𑇐 𑇓𑇕 𑇒𑇔
𑇒𑇘	𑇒𑇙	𑇓𑇐	𑇓𑇑	𑇓𑇒	𑇓𑇓	𑇓𑇔	𑇓𑇕	𑇓𑇖
𑇑𑇐 𑇕𑇗 𑇓𑇖	𑇑𑇑 𑇑𑇙 𑇔𑇘	𑇑𑇑 𑇔𑇒 𑇐	𑇑𑇒 𑇒 𑇒𑇔	𑇑𑇒 𑇒𑇒 𑇔𑇘	𑇑𑇒 𑇔𑇓 𑇑𑇒	𑇑𑇓 𑇓 𑇓𑇖	𑇑𑇓 𑇒𑇔 𑇐	𑇑𑇓 𑇔𑇔 𑇒𑇔
𑇓𑇗	𑇓𑇘	𑇓𑇙	𑇔𑇐	𑇔𑇑	𑇔𑇒	𑇔𑇓	𑇔𑇔	𑇔𑇕
𑇑𑇔 𑇔 𑇔𑇘	𑇑𑇔 𑇒𑇕 𑇑𑇒	𑇑𑇔 𑇔𑇕 𑇓𑇖	𑇑𑇕 𑇖 𑇐	𑇑𑇕 𑇒𑇔 𑇐	𑇑𑇕 𑇔𑇒 𑇐	𑇑𑇖 𑇐 𑇐	𑇑𑇖 𑇑𑇘 𑇐	𑇑𑇖 𑇓𑇖 𑇐

𑇔𑇕

वर्षत्रयं ३८ मा॰ वमपे ३ तिथु भुक्त ०२
तिलि भुक्तः ॥ मनये: संक्रान्ति नक्षत्राद
न्त: २५।०।१५० मध्य मध्यम संक्रान्ति इत्युक्त
एवंसः ०।०।८२।०८ मधुह: मे मेह: मे
पिडः ५।०६ मचेतनम दिनः सितवेन्मः
१।५१ कनभिन्न: ॥ ॥ मूलभान्त्रभिन्न
इत्यभावेयं द्वादशमुखा ॥ ॥ गवे: भिन्न कलश

१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	मासः
०	१	१	२	२	२	२	२	२	२	२	२	भिन्न
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	राश

मासभिन्नभिन्नत्वं भान्त्रयात २।२२ मध्य
सिकं मध्यमकालवत् तिथुत्र: ०७।०
भिन्नत्व २।२० नीत: ०८।२२ एत: मध्य
काल: ॥ तिथुत्र: ०७।० भिन्नत्व युति
२०।२० एतेभे जकाल: ॥

स्रमन्तुकक्त्वादमिकमा गवः पतभगुतलं॥॥
स्रमान्तुः०७।० मिनचतर ०३।५७ गकिदः सं
पञ्चिमंनउपनमंक्षं ।१७ मण्टमउजं मेगस्ट
मि ०।०५।०५।० मवेनयञ्जोगवि:००।१।०५।३८
॥ ॥ उकूत्रूहं मयिभुषा मंकुगिनउठगाभु
उहूठंमेने मंभुस्: शृगेकुलमः भदकु: श्रु:
मभुमुहुमला त्रिस: गवेनूभिठवडूयंत्र
हूठ वमूदिनदि॥ ॥उहूठंमेन, नउठग
मठंमेन शृगेकुललवः मंकूटाः, शृगे उक्तु
गले मउ नंउमेधुडुगलभुध भकुयेग:,
शृगेमहि॰॰ गलभु नठंमेधुमहि॰॰ गलकु
धुउमलभियेग:। मनयोविठिन्नमि कुयि
गत्तुंकटं टलीकटमिहग:॥ गवि:००।
१।०५।३८ मभक्तूगत्ति मकिद्ध ०।५३।३५
[illegible] मठंमा: भिक्त, मकिद्ध: ३८।५।०३ यकक्ते
मठठगा: भिंगकितं मकिद्ध: भभुमयिकः

भौमः ५४ उक्तग्रहणादिकालिमानं मंत्र
भुक्त्यादयः। भुजः ३।०३।४१।० स्फुटः
१।४०।१५०।०४ केंद्रं ३१।०।३८।८० पाता
रि ०।४।०।१ मध्यफलांशं १८।४८।०२।
मंदफलांशं ०१।००।८८ केंद्रांशं ३०।४।४१
भुजः ३०।८० मध्यमफलं ०४० मंद्रोच्चं ४३।८४
शीघ्रफलं पलानि भनगदि १८ शीघ्रफलांशं
४५।४४ गतानि ३।०३।० उच्चांशानि
बुधः ०३।० भद्रकेंद्रः ३।४०।२।४८।
स्फुटः ४।४४।४१।३३ मंदिरांशं ०।८० भुजि
भुं ०।०३।०॥ ॥ मित्रं मित्रयन्त्रं मित्रं
प्रवरं भद्रं यत्रं मित्रमल्लोत्तरं पश्चिमं
तुरंग मित्रं॥ ॥ मभान्तेमित्रचंद्रं यस्य
धं ऽस्तुचरंतमंस्थं। मित्रचम भानुयंत्रं
मधं पश्चिमं रतमंस्थं॥ ॥ मभानुचरन्तु

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

𑆓𑇀𑆫𑆲𑆂 𑇓𑇗𑇅𑇓𑇐 𑆱𑆁𑆮𑆠𑇀𑆱𑆫𑆂 𑇐𑇐𑇗𑇅𑇓𑇐 𑆖𑆤𑇀𑆢𑇀𑆫𑆑𑆼𑆤𑇀𑆢𑇀𑆫𑆂
𑆬𑆧𑇀𑆣𑆁 𑇐𑇓𑇅𑇓 𑆯𑆶𑆢𑇀𑆣𑆵𑆂 𑇑𑇅𑇑𑇅𑇔𑇑𑇅𑇓𑇗 𑆯𑆶𑆢𑇀𑆣𑆁 𑇐𑇅𑇑𑇅
𑇔𑇑𑇅𑇓𑇗 𑆓𑇀𑆫𑆲𑆂 𑆍𑆑𑆁 𑇑𑇅𑇑 𑆯𑆶𑆢𑇀𑆣𑆳𑆤𑇀𑆠𑆫𑇀𑆓𑆠𑆁 𑆥𑆜𑇀𑆪𑆠𑆼 𑆨𑆳𑆠𑆴
𑆯𑆶𑆢𑇀𑆣𑆁 𑆱𑆩𑆂 𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛𑆴𑆠, 𑆩𑆲𑆼𑆯𑆼𑆤 𑇆 𑇆 𑆃𑆂 𑆍𑆑
𑆱𑆩𑆓𑇀𑆫𑆁𑆂 𑆃𑆨𑆶𑆑𑇀𑆠 𑆱𑆑𑆁 𑆥𑆾𑆠𑆶𑆮𑆼𑆢 𑇆 𑇆 𑇑𑇅𑇑
𑆍𑆑𑆱𑆩𑆓𑇀𑆫𑆁𑆂 𑇑𑇗𑇅𑇑 𑆃𑆨𑆶𑆑𑇀𑆠𑆼 𑆍𑆑𑆁 𑆱 𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛
𑆱𑆶𑆑𑇀𑆫 𑇖𑇅𑇓𑇔 𑇆 𑇆 𑆓𑆴𑆮𑆑 𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛𑆑𑆁 𑆩𑆼𑆠 𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛𑆁
𑆥𑇀𑆫𑆳𑆬𑆨𑆲𑇀𑆪𑆼 𑇆 𑇆 𑆓𑇀𑆫𑆲𑆳𑆤𑇀 𑆨𑆲𑆳 𑆮𑆴𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛𑆁
𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛𑆁 𑆨𑆑𑆑𑆨𑆶𑆓 𑇆 𑇆 𑆓𑇀𑆫𑆲𑆳 𑆱𑆑𑇀𑆫𑆨𑆳𑆠𑆴
𑆥𑆜𑇀𑆪𑆂 𑆩𑆲𑆓𑇀𑆫𑆲𑆳 𑇖𑇅𑇓𑇔 𑆓𑇀𑆫𑆲𑆳 𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛𑆁
𑆓𑆬𑇀𑆥𑆶𑆂 𑆩𑆳𑆤𑆨𑆳𑆠𑆁 𑇖𑇅 𑇆 𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛𑆓𑆬𑇀𑆥𑆁 𑇆

𑆓𑇀𑆫𑆲𑆳𑆂	𑇐	𑇓	𑇒	𑇖	𑇔	𑇑	𑇗	𑇕	𑇘	𑇐
𑆮𑆴𑆁𑆯 𑆥𑆑𑆂 𑇖𑇓	𑇐 𑇔𑇓	𑇒 𑇖𑇔	𑇔 𑇓𑇗	𑇗 𑇒𑇐	𑇘 𑇓𑇓	𑇐𑇐 𑇐𑇔	𑇐𑇒 𑇕	𑇐𑇔 𑇐	𑇐𑇑 𑇔𑇓	𑇐𑇕 𑇖𑇔
𑆱𑇀𑆥𑆶𑆛 𑆓𑆬	𑇐 𑇓𑇘	𑇓 𑇖	𑇓 𑇒𑇐	𑇓 𑇔𑇐	𑇒 𑇗	𑇒 𑇓𑇓	𑇒 𑇓𑇔	𑇒 𑇖𑇑	𑇒 𑇔𑇑	𑇖 𑇖

𑇔𑇑	𑇔𑇒	𑇔𑇓	𑇔𑇔	𑇔𑇕	𑇔𑇖	𑇔𑇗	𑇔𑇘	𑇔𑇙	𑇕𑇐
𑇔𑇘	𑇔𑇙	𑇕𑇐	𑇕𑇑	𑇕𑇒	𑇕𑇓	𑇕𑇔	𑇕𑇕	𑇕𑇖	𑇕𑇗
𑇕𑇐	𑇔𑇖	𑇔𑇑	𑇓𑇖	𑇓𑇒	𑇒𑇗	𑇒𑇓	𑇑𑇘	𑇑𑇓	𑇙
𑇔𑇖	𑇙	𑇒𑇒	𑇕𑇕	𑇑𑇘	𑇔𑇑	𑇔	𑇒𑇗	𑇕𑇐	𑇑𑇓
𑇕𑇑	𑇕𑇒	𑇕𑇓	𑇕𑇔	𑇕𑇕	𑇕𑇖	𑇕𑇗	𑇕𑇘	𑇕𑇙	𑇖𑇐
𑇕𑇘	𑇕𑇙	𑇕𑇙	𑇖𑇐	𑇖𑇑	𑇖𑇑	𑇖𑇒	𑇖𑇓	𑇖𑇓	𑇖𑇔
𑇔	𑇐	𑇔𑇑	𑇒𑇓	𑇔	𑇔𑇖	𑇒𑇗	𑇙	𑇕𑇐	𑇓𑇒
𑇓𑇖	𑇐	𑇒	𑇔	𑇓𑇖	𑇘	𑇔𑇐	𑇑𑇒	𑇔𑇔	𑇑𑇖
𑇖𑇑	𑇖𑇒	𑇖𑇓	𑇖𑇔	𑇖𑇕	𑇖𑇖	𑇖𑇗	𑇖𑇘	𑇖𑇙	𑇗𑇐
𑇖𑇕	𑇖𑇕	𑇖𑇖	𑇖𑇗	𑇖𑇘	𑇖𑇘	𑇖𑇘	𑇖𑇙	𑇖𑇙	𑇖𑇙
𑇑𑇓	𑇕𑇕	𑇓𑇖	𑇑𑇘	𑇐	𑇒𑇓	𑇔𑇖	𑇙	𑇓𑇒	𑇕𑇕
𑇔𑇘	𑇒𑇐	𑇕𑇒	𑇑𑇔	𑇐	𑇕	𑇑𑇐	𑇑𑇕	𑇒𑇐	𑇒𑇕
𑇗𑇑	𑇗𑇒	𑇗𑇓	𑇗𑇔	𑇗𑇕	𑇗𑇖	𑇗𑇗	𑇗𑇘	𑇗𑇙	𑇘𑇐
𑇗𑇐	𑇗𑇐	𑇗𑇑	𑇗𑇑	𑇗𑇑	𑇗𑇒	𑇗𑇒	𑇗𑇓	𑇗𑇓	𑇗𑇓
𑇑𑇘	𑇔𑇑	𑇔	𑇒𑇗	𑇕𑇐	𑇑𑇓	𑇓𑇗	𑇐	𑇑𑇐	𑇒𑇐
𑇓𑇐	𑇒𑇕	𑇔𑇐	𑇔𑇕	𑇕𑇐	𑇕𑇕	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐
𑇘𑇑	𑇘𑇒	𑇘𑇓	𑇘𑇔	𑇘𑇕	𑇘𑇖	𑇘𑇗	𑇘𑇘	𑇘𑇙	𑇙𑇐
𑇗𑇓	𑇗𑇓	𑇗𑇓	𑇗𑇔	𑇗𑇔	𑇗𑇔	𑇗𑇔	𑇗𑇔	𑇗𑇔	𑇗𑇕
𑇓𑇐	𑇔𑇐	𑇕𑇐	𑇐	𑇑𑇐	𑇒𑇐	𑇓𑇐	𑇔𑇐	𑇕𑇐	𑇐
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

20 [illegible]

[illegible]

ग्र	रा	भा	क
•	•	०	•
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
•	•	•	•

ग्र	रा	भा	क
[illegible]	०	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	०	[illegible]	०
•	•	•	•

[illegible]

११	१२	१३	१८	१५	१४	१७	१६	१९	२०	२१
२० ३७	२२ ३०	२८ २२	२४ ०५	२६ ७	३० ०	३१ ५०	३३ ८०	३५ ८७	३५ ५२	३४ ०
८ ११	८ १६	८ २४	८ २३	८ ३१	८ ३८	८ ३४	८ ३७	८ ३६	८ ३२	८ ३६

श्रीकृष्णजीव भिन्नुक्त: गदसकलेशुजष्टम:
श्रीकृष्णयुक्त भिन्नुक्त भेदकालेशुदष्टम:॥ ॥
उभुक्त: २४।२१ श्रीकृष्णेन ८।० जीव: ५६।२१
रेउशुद ष्ट गदसकल: उक्ष उभुक्त: २४।२१
श्रीकृष्णेन ८।० युक्त: रेउ ११।२१ भेदका
लेशुद ष्ट ॥ ॥ उपाग्ग कृष्ण: भद
कृष्णमेकष्णमेवव इयष्णमेवसुण॥ ॥
भूषमेभद्र, कृष्णमेव, एकष्णमेव, इयष्णमे
वाभद्र शुद कृष्ण ष्ट श्रीकृष्णजीउभं
तवचायेलिल उरैवभटलेमनीयाभ
उउाकृष्टम॥ ॥

𑇘𑇐	𑇘𑇑	𑇘𑇒	𑇘𑇓	𑇘𑇔	𑇘𑇕	𑇘𑇖	𑇘𑇗	𑇘𑇘	𑇐𑇐𑇐
𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇐𑇐	𑇐𑇐	𑇐	𑇐
𑇗	𑇖	𑇕	𑇔	𑇓	𑇓	𑇒	𑇑	𑇐	𑇐
𑇒𑇐	𑇒𑇕	𑇓𑇒	𑇓𑇘	𑇔𑇔	𑇑	𑇗	𑇐𑇓	𑇑𑇐	𑇑𑇖
𑇒𑇔	𑇔𑇑	𑇘	𑇑𑇕	𑇓𑇒	𑇐	𑇐𑇖	𑇒𑇓	𑇔𑇐	𑇐
𑇐𑇐	𑇐𑇑	𑇐𑇒	𑇐𑇓	𑇐𑇔	𑇐𑇕	𑇐𑇖	𑇐𑇗	𑇐𑇘	𑇐𑇐
𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇐𑇐
𑇑𑇘	𑇑𑇗	𑇑𑇖	𑇑𑇕	𑇑𑇔	𑇑𑇔	𑇑𑇓	𑇑𑇒	𑇑𑇑	𑇑𑇐
𑇒𑇒	𑇒𑇘	𑇓𑇔	𑇔𑇒	𑇔𑇗	𑇓	𑇐𑇐	𑇐𑇖	𑇑𑇒	𑇑𑇘
𑇐𑇖	𑇒𑇓	𑇔𑇐	𑇗	𑇑𑇔	𑇓𑇑	𑇔𑇘	𑇐𑇕	𑇒𑇒	𑇓𑇑
𑇐𑇐𑇐	𑇐𑇐𑇑	𑇐𑇐𑇒	𑇐𑇐𑇓	𑇐𑇐𑇔	𑇐𑇐𑇕	𑇐𑇐𑇖	𑇐𑇐𑇗	𑇐𑇐𑇘	𑇐𑇑𑇐
𑇐𑇐	𑇐	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗
𑇑𑇐	𑇐𑇘	𑇐𑇒	𑇐𑇖	𑇐𑇖	𑇐𑇕	𑇐𑇔	𑇐𑇓	𑇐𑇒	𑇐𑇑
𑇒𑇔	𑇓𑇑	𑇓𑇗	𑇔𑇓	𑇐	𑇖	𑇐𑇒	𑇐𑇘	𑇑𑇕	𑇒𑇒
𑇔𑇘	𑇐𑇕	𑇒𑇒	𑇔𑇐	𑇖	𑇑𑇓	𑇓𑇐	𑇔𑇗	𑇐𑇔	𑇑𑇓
𑇐𑇑𑇐	𑇐𑇑𑇑	𑇐𑇑𑇒	𑇐𑇑𑇓	𑇐𑇑𑇔	𑇐𑇑𑇕	𑇐𑇑𑇖	𑇐𑇑𑇗	𑇐𑇑𑇘	𑇐𑇒𑇐
𑇘	𑇐𑇐	𑇐𑇐	𑇐	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕
𑇐𑇐	𑇐𑇐	𑇘	𑇗	𑇗	𑇖	𑇕	𑇔	𑇓	𑇒
𑇒𑇗	𑇓𑇓	𑇔𑇐	𑇔𑇖	𑇒	𑇐𑇐	𑇐𑇕	𑇑𑇑	𑇑𑇗	𑇒𑇔
𑇓𑇐	𑇔𑇗	𑇐𑇔	𑇒𑇒	𑇓𑇘	𑇕	𑇑𑇒	𑇓𑇐	𑇔𑇖	𑇕

𑆫𑆮𑆴𑆂 𑆑𑇀𑆰𑆼𑆥𑆑𑆂

𑇑𑇓𑇑	𑇑𑇓𑇒	𑇑𑇓𑇓	𑇑𑇓𑇕	𑇑𑇓𑇖	𑇑𑇓𑇗
𑇗	𑇘	𑇙	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑
𑇓	𑇑	𑇐	𑇒𑇙	𑇒𑇙	𑇒𑇓
𑇔𑇑	𑇔𑇗	𑇕𑇓	𑇕𑇙	𑇕	𑇑𑇑
𑇓𑇓	𑇕𑇐	𑇗	𑇒𑇔	𑇔𑇑	𑇕𑇘

𑇐
𑇔
𑇒𑇑
𑇐
[illegible]

𑆫𑆮𑆴𑆂 [illegible]

𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐
𑇑	𑇓	𑇕	𑇖	𑇘	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇑𑇓	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇓
𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐

𑇑𑇒	𑇑𑇓	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇗	𑇑𑇘	𑇑𑇙	𑇒𑇐	𑇒𑇑	𑇒𑇒
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇑	𑇑	𑇑	𑇑	𑇑
𑇒𑇐	𑇒𑇑	𑇒𑇓	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇘	𑇐	𑇑	𑇓	𑇕	𑇖
𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐

𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇗	𑇒𑇘	𑇒𑇙	𑇓𑇐	𑇓𑇑	𑇓𑇒	
𑇑	𑇑	𑇑	𑇑	𑇑	𑇑	𑇑	𑇑	𑇑	𑇑	
𑇘	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇑𑇓	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇘	𑇒𑇐	𑇒𑇑	𑇒𑇓	
𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇐	𑇒𑇐	
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	

𑇓𑇒

𑆯𑇀𑆫𑆵𑆂 𑆨𑆾𑆩𑆑𑆬𑆳𑆂

𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐
𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐
𑇐	𑇑	𑇒	𑇒	𑇓	𑇔	𑇔	𑇕	𑇖	𑇖
𑇔𑇐	𑇒𑇐	𑇐	𑇔𑇑	𑇒𑇑	𑇑	𑇔𑇑	𑇒𑇒	𑇒	𑇔𑇒
𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐
𑇑𑇑	𑇑𑇒	𑇑𑇓	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇗	𑇑𑇘	𑇑𑇙	𑇒𑇐
𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘
𑇗	𑇘	𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇑𑇒	𑇑𑇒	𑇑𑇓
𑇒𑇒	𑇓	𑇔𑇓	𑇒𑇓	𑇓	𑇔𑇔	𑇒𑇔	𑇕	𑇔𑇕	𑇒𑇕
𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐
𑇒𑇑	𑇒𑇒	𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇗	𑇒𑇘	𑇒𑇙	𑇓𑇐
𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖
𑇑𑇔	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇖	𑇑𑇗	𑇑𑇘	𑇑𑇘	𑇑𑇙	𑇒𑇐
𑇕	𑇔𑇕	𑇒𑇕	𑇖	𑇔𑇖	𑇒𑇖	𑇖	𑇔𑇗	𑇒𑇗	𑇗
𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐
𑇓𑇑	𑇓𑇒	𑇓𑇓	𑇓𑇔	𑇓𑇕	𑇓𑇖	𑇓𑇗	𑇓𑇘	𑇓𑇙	𑇔𑇐
𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔
𑇒𑇐	𑇒𑇑	𑇒𑇒	𑇒𑇒	𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇔	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇖
𑇔𑇗	𑇒𑇘	𑇘	𑇔𑇘	𑇒𑇘	𑇙	𑇔𑇙	𑇒𑇙	𑇙	𑇕𑇐
𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐

𑇔𑇑	𑇔𑇒	𑇔𑇓	𑇔𑇔	𑇔𑇕	𑇔𑇖	𑇔𑇗	𑇔𑇘	𑇔𑇙	𑇕𑇐
𑇕 𑇒𑇗 𑇓𑇐 𑇑𑇕	𑇖 𑇒𑇘 𑇑𑇐 𑇓𑇐	𑇗 𑇒𑇘 𑇕𑇐 𑇔𑇕	𑇘 𑇒𑇙 𑇓𑇑 𑇐	𑇑𑇐 𑇐 𑇑𑇑 𑇑𑇕	𑇑𑇑 𑇐 𑇕𑇑 𑇓𑇐	𑇐 𑇑 𑇓𑇑 𑇔𑇕	𑇑 𑇒 𑇑𑇒 𑇐	𑇒 𑇒 𑇕𑇒 𑇑𑇕	𑇓 𑇓 𑇓𑇒 𑇓𑇐
𑇕𑇑	𑇕𑇒	𑇕𑇓	𑇕𑇔	𑇕𑇕	𑇕𑇖	𑇕𑇗	𑇕𑇘	𑇕𑇙	𑇖𑇐
𑇔 𑇔 𑇑𑇒 𑇔𑇕	𑇕 𑇔 𑇕𑇒 𑇐	𑇖 𑇕 𑇓𑇓 𑇑𑇕	𑇗 𑇖 𑇑𑇓 𑇓𑇐	𑇘 𑇖 𑇕𑇓 𑇔𑇕	𑇙 𑇗 𑇓𑇔 𑇐	𑇑𑇐 𑇘 𑇑𑇔 𑇑𑇕	𑇑𑇑 𑇘 𑇕𑇔 𑇓𑇐	𑇐 𑇙 𑇓𑇔 𑇔𑇕	𑇑 𑇑𑇐 𑇑𑇕 𑇐
𑇖𑇑	𑇖𑇒	𑇖𑇓	𑇖𑇔	𑇖𑇕	𑇖𑇖	𑇖𑇗	𑇖𑇘	𑇖𑇙	𑇗𑇐
𑇒 𑇑𑇐 𑇕𑇕 𑇑𑇕	𑇓 𑇑𑇑 𑇓𑇕 𑇓𑇐	𑇔 𑇑𑇒 𑇑𑇕 𑇔𑇕	𑇕 𑇑𑇒 𑇕𑇖 𑇐	𑇖 𑇑𑇓 𑇓𑇖 𑇑𑇕	𑇗 𑇑𑇔 𑇑𑇖 𑇓𑇐	𑇘 𑇑𑇔 𑇕𑇖 𑇔𑇕	𑇙 𑇑𑇕 𑇓𑇗 𑇐	𑇑𑇐 𑇑𑇖 𑇑𑇗 𑇑𑇕	𑇑𑇑 𑇑𑇖 𑇕𑇗 𑇓𑇐
𑇗𑇑	𑇗𑇒	𑇗𑇓	𑇗𑇔	𑇗𑇕	𑇗𑇖	𑇗𑇗	𑇗𑇘	𑇗𑇙	𑇓𑇐
𑇐 𑇑𑇗 𑇓𑇗 𑇔𑇕	𑇑 𑇑𑇘 𑇑𑇘 𑇐	𑇒 𑇑𑇘 𑇕𑇘 𑇑𑇕	𑇓 𑇑𑇙 𑇓𑇘 𑇓𑇐	𑇔 𑇒𑇐 𑇑𑇘 𑇔𑇕	𑇕 𑇒𑇐 𑇕𑇙 𑇐	𑇖 𑇒𑇑 𑇓𑇙 𑇑𑇕	𑇗 𑇒𑇒 𑇑𑇙 𑇓𑇐	𑇘 𑇒𑇒 𑇕𑇙 𑇔𑇕	𑇙 𑇒𑇓 𑇔𑇐 𑇐

𑇒𑇒

𑇘𑇑	𑇘𑇒	𑇘𑇓	𑇘𑇔	𑇘𑇕	𑇘𑇖	𑇘𑇗	𑇘𑇓	𑇘𑇙	𑇙𑇐
𑇑𑇐 𑇒𑇔 𑇒𑇐 𑇑𑇕	𑇑𑇑 𑇒𑇕 𑇐 𑇓𑇐	𑇐 𑇒𑇕 𑇔𑇐 𑇔𑇕	𑇑 𑇒𑇖 𑇒𑇑 𑇐	𑇒 𑇒𑇗 𑇑 𑇑𑇕	𑇓 𑇒𑇗 𑇔𑇐 𑇓𑇐	𑇔 𑇒𑇘 𑇒𑇑 𑇔𑇕	𑇕 𑇒𑇙 𑇒 𑇐	𑇖 𑇒𑇙 𑇔𑇒 𑇑𑇕	𑇘 𑇐 𑇒𑇒 𑇓𑇐
𑇙𑇑	𑇙𑇒	𑇙𑇓	𑇙𑇔	𑇙𑇕	𑇙𑇖	𑇙𑇗	𑇙𑇘	𑇙𑇙	𑇑𑇐𑇐
𑇙 𑇑 𑇒 𑇔𑇕	𑇑𑇐 𑇑 𑇔𑇓 𑇐	𑇑𑇑 𑇒 𑇒𑇓 𑇑𑇕	𑇐 𑇓 𑇓 𑇓𑇐	𑇑 𑇓 𑇔𑇓 𑇔𑇕	𑇒 𑇔 𑇒𑇔 𑇐	𑇓 𑇕 𑇔 𑇑𑇕	𑇔 𑇕 𑇔𑇔 𑇓𑇐	𑇕 𑇖 𑇒𑇔 𑇔𑇕	𑇖 𑇗 𑇕 𑇐
𑇑𑇐𑇑	𑇑𑇐𑇒	𑇑𑇐𑇓	𑇑𑇐𑇔	𑇑𑇐𑇕	𑇑𑇐𑇖	𑇑𑇐𑇗	𑇑𑇐𑇘	𑇑𑇐𑇙	𑇑𑇑𑇐
𑇗 𑇗 𑇔𑇕 𑇑𑇕	𑇘 𑇘 𑇒𑇕 𑇓𑇐	𑇙 𑇙 𑇕 𑇔𑇕	𑇑𑇐 𑇙 𑇔𑇖 𑇐	𑇑𑇑 𑇑𑇐 𑇒𑇖 𑇑𑇕	𑇐 𑇑𑇑 𑇖 𑇓𑇐	𑇑 𑇑𑇑 𑇔𑇖 𑇔𑇕	𑇒 𑇑𑇒 𑇒𑇗 𑇐	𑇓 𑇑𑇓 𑇗 𑇑𑇓	𑇔 𑇑𑇓 𑇔𑇗 𑇓𑇐
𑇑𑇑𑇑	𑇑𑇑𑇒	𑇑𑇑𑇓	𑇑𑇑𑇔	𑇑𑇑𑇕	𑇑𑇑𑇖	𑇑𑇑𑇗	𑇑𑇑𑇘	𑇑𑇑𑇙	𑇑𑇒𑇐
𑇕 𑇑𑇔 𑇒𑇗 𑇔𑇕	𑇖 𑇑𑇕 𑇘 𑇐	𑇗 𑇑𑇕 𑇔𑇘 𑇑𑇕	𑇘 𑇑𑇖 𑇒𑇓 𑇓𑇐	𑇙 𑇑𑇗 𑇘 𑇔𑇕	𑇑𑇐 𑇑𑇗 𑇔𑇙 𑇐	𑇑𑇑 𑇑𑇘 𑇒𑇙 𑇑𑇕	𑇐 𑇑𑇙 𑇙 𑇓𑇐	[illegible] 𑇑𑇙 𑇔𑇙 𑇔𑇕	𑇒 𑇒𑇐 𑇒𑇐 𑇐

𑇑𑇒𑇑	𑇑𑇒𑇒	𑇑𑇒𑇓	𑇑𑇒𑇔	𑇑𑇒𑇕	𑇑𑇒𑇖	𑇑𑇒𑇗	𑇑𑇒𑇘	𑇑𑇒𑇙	𑇑𑇓𑇐
𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇐
𑇒𑇑	𑇒𑇑	𑇒𑇒	𑇒𑇓	𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇕	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇗
𑇑𑇐	𑇕𑇐	𑇓𑇐	𑇑𑇑	𑇕𑇑	𑇓𑇑	𑇑𑇒	𑇕𑇒	𑇓𑇒	𑇑𑇒
𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐

𑇑𑇓𑇑	𑇑𑇓𑇒	𑇑𑇓𑇓	𑇑𑇓𑇔	𑇑𑇓𑇕	𑇑𑇓𑇖
𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇖	𑇗
𑇒𑇗	𑇒𑇓	𑇒𑇙	𑇒𑇙	𑇐	𑇑
𑇕𑇒	𑇓𑇓	𑇑𑇓	𑇕𑇓	𑇓𑇓	𑇑𑇔
𑇔𑇕	𑇐	𑇑𑇕	𑇓𑇐	𑇔𑇕	𑇐

[illegible]

𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐
𑇗	𑇒	𑇙	𑇔	𑇑𑇑	𑇖	𑇑	𑇘	𑇓	𑇑𑇐
𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇒
𑇑𑇒	𑇒𑇔	𑇓𑇖	𑇔𑇘	𑇐	𑇑𑇒	𑇒𑇔	𑇓𑇖	𑇔𑇘	𑇐
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐

𑇑𑇑	𑇑𑇒	𑇑𑇓	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇗	𑇑𑇘	𑇑𑇙	𑇒𑇐
𑇕	𑇐	𑇗	𑇒	𑇙	𑇔	𑇑𑇑	𑇖	𑇑	𑇘
𑇑𑇓	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇘	𑇑𑇙	𑇒𑇐	𑇒𑇑	𑇒𑇒	𑇒𑇔
𑇑𑇒	𑇒𑇔	𑇓𑇖	𑇔𑇘	𑇐	𑇑𑇒	𑇒𑇔	𑇓𑇖	𑇔𑇘	𑇐
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐

𑇓𑇔

पृष्ठि: अ
कः

११
७
१२
०

२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०
३	१०	५	०	८	३	१०	५	०	७
२५	२६	२७	२८	०	१	२	३	४	६
१२	२४	३६	४८	०	१२	२४	३६	४८	०
०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

अङ्कुशभागफलाः

१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०
०	१	२	३	४	५	६	६	७	८
२५	२१	१७	१३	९	४	०	२६	२२	१८
[illegible]	३७	२६	१५	४	५३	४२	३०	१९	८
५२	४४	३६	२८	२०	१२	४	५६	४८	४०
११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०
९	१०	११	०	०	१	२	३	४	५
१३	९	५	१	२७	२३	१३	१४	१०	६
५७	४६	३५	२४	१३	१	५०	३९	२८	१७
३२	२४	१६	८	०	५२	४४	३६	२८	३०
२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०
६	६	७	८	९	१०	११	०	०	१
२	२७	२२	१९	१५	११	६	२	२८	२४
६	५५	४३	३२	२१	१०	५९	४८	३७	२६
१२	४	५६	४८	४०	३२	२४	१६	८	०

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	3	4	5	6	6	7	8	9	10
20	16	11	7	3	29	25	20	16	12
14	3	53	41	30	19	8	56	45	34
52	44	36	28	20	12	4	56	48	40

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
11	0	1	1	2	3	4	5	6	7
8	4	0	25	21	17	13	9	4	0
23	12	1	50	39	27	16	5	54	43
32	24	16	8	0	52	44	36	28	20

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7	8	9	10	11	0	1	1	2	3
26	22	18	13	2	5	1	27	23	18
32	21	9	58	47	36	25	14	3	52
12	4	56	48	40	32	24	16	8	0

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
4	5	6	7	7	8	9	10	11	0
14	10	6	2	27	23	19	15	11	7
40	29	18	7	56	45	34	22	11	0
52	44	36	28	20	12	4	56	48	40

35

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 2 49 22	1 28 38 34	2 24 27 16	2 21 16 2	4 16 5[illegible] [illegible]	5 11 53 53	6 7 42 44	7 3 31 36	7 29 20 28	8 25 9 20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9 20 58 12	10 16 47 4	11 12 35 56	0 8 24 48	1 4 13 40	2 0 2 22	2 25 51 24	3 21 40 16	4 17 29 8	5 13 18
31	32	33	34	35	36	37	38	39	100
6 9 6 12	7 4 55 44	8 0 44 36	8 26 33 28	9 22 22 20	10 18 11 12	11 14 0 4	0 9 48 56	1 5 37 48	2 1 26 40
102	102	103	104	105	106	107	108	109	100
2 27 15 32	3 23 4 24	4 18 53 16	5 14 42 8	6 10 31 0	7 6 19 52	8 2 8 44	8 27 57 36	9 23 46 28	10 19 35 20

𑇐𑇐𑇐	𑇐𑇐𑇑	𑇐𑇐𑇒	𑇐𑇐𑇓	𑇐𑇐𑇔	𑇐𑇐𑇕	𑇐𑇐𑇖	𑇐𑇐𑇗	𑇐𑇐𑇘
𑇐𑇐 𑇐𑇔 𑇑𑇓 𑇐𑇒	𑇐 𑇐𑇐 𑇐𑇒 𑇓𑇔	𑇐 𑇖 𑇐 𑇔𑇕	𑇑 𑇑 𑇔𑇐 𑇓𑇗	𑇑 𑇑𑇗 𑇒𑇘 𑇓𑇐	𑇒 𑇑𑇓 𑇑𑇗 𑇒𑇒	𑇓 𑇑𑇐 𑇐𑇖 𑇑𑇓	𑇔 𑇐𑇕 𑇕 𑇑𑇕	𑇕 𑇐𑇐 𑇔𑇔 𑇗
𑇐𑇑𑇐	𑇐𑇑𑇑	𑇐𑇑𑇒	𑇐𑇑𑇓	𑇐𑇑𑇔	𑇐𑇑𑇕	𑇐𑇑𑇖	𑇐𑇑𑇗	𑇐𑇑𑇘
𑇖 𑇖 𑇓𑇓 𑇐	𑇗 𑇒 𑇒𑇒 𑇔𑇑	𑇗 𑇑𑇘 𑇑𑇐 𑇓𑇓	𑇘 𑇑𑇔 𑇐𑇐 𑇒𑇕	𑇐𑇐 𑇑𑇐 𑇔𑇘 𑇑𑇗	𑇑𑇐 𑇐𑇕 𑇓𑇗 𑇑𑇐	𑇐 𑇐𑇑 𑇒𑇖 𑇐𑇑	𑇐 𑇗 𑇑𑇘 𑇓	𑇑 𑇓 𑇐𑇓 𑇔𑇕
𑇐𑇑𑇙	𑇐𑇒𑇐	𑇐𑇒𑇑	𑇐𑇒𑇒	𑇐𑇒𑇓	𑇐𑇒𑇔	𑇐𑇒𑇕	𑇐𑇒𑇖	
𑇒 𑇐 𑇒 𑇓𑇗	𑇒 𑇑𑇔 𑇔𑇑 𑇓𑇐	𑇓 𑇑𑇐 𑇓𑇐 𑇒𑇒	𑇔 𑇐𑇖 𑇒𑇐 𑇑𑇓	𑇕 𑇐𑇑 𑇑𑇘 𑇐𑇕	𑇖 𑇘 𑇗 𑇗	𑇗 𑇓 𑇔𑇖 𑇐	𑇘 𑇐 [illegible] 𑇔𑇑	

𑆣𑇀𑆫𑆶𑆮𑆾𑆥𑆂 𑆣𑇀𑆫𑆶𑆩𑆑𑆸𑆠𑆬𑆕𑆟𑆁

𑇒𑇑

𑇐 𑇐𑇓 𑇔𑇐 𑇐

𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗
𑇘	𑇕	𑇒	𑇐	𑇘	𑇕	𑇒	𑇐
𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗
𑇕	𑇐𑇑	𑇐𑇗	𑇑𑇓	𑇒𑇐	𑇒𑇕	𑇓𑇑	𑇓𑇗
𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐	𑇐

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9 9 54 0	6 11 0 0	3 12 6 0	0 13 12 0	9 14 18 0	6 15 24 0	3 16 30 0	0 17 36 0	9 18 42 0	6 19 48 0	3 20 54 0
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0 22 0 0	9 23 6 0	6 24 12 0	3 25 18 0	0 26 24 0	9 27 30 0	6 28 36 0	3 29 42 0	1 0 48 0	10 1 54 0	7 3 0 0

धनार्कः मन्दफलम्

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 31 50	3 3 40	4 35 30	6 7 20	0 39 10	2 11 0	3 42 50	5 14 40	6 46 30	1 18 20
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2 50 10	4 22 0	5 53 50	0 25 40	1 57 30	3 29 20	5 1 10	6 33 0	1 4 50	2 36 40

𑇒𑇖

𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇑𑇒	𑇑𑇓	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇗	𑇑𑇘	𑇒𑇐
𑇓 𑇗 𑇒𑇐	𑇕 𑇓𑇐 𑇑𑇐	𑇐 𑇐𑇑 𑇐𑇐	𑇑 𑇓𑇓 𑇐	𑇓 𑇐𑇔 𑇔𑇐	𑇔 𑇓𑇖 𑇓𑇐	𑇐 𑇐𑇘 𑇒𑇐	𑇐 𑇔𑇐 𑇑𑇐	𑇒 𑇑𑇕 𑇐𑇐	𑇒 𑇔𑇔 𑇐
𑇒𑇐	𑇒𑇑	𑇒𑇒	𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇗	𑇒𑇘	𑇓𑇐
𑇔 𑇑𑇕 𑇔𑇐	𑇕 𑇔𑇗 𑇓𑇐	𑇐 𑇒𑇐 𑇒𑇐	𑇒 𑇑 𑇑𑇐	𑇓 𑇒𑇓 𑇐𑇐	𑇕 𑇕 𑇐	𑇐 𑇒𑇖 𑇔𑇐	𑇑 𑇘 𑇓𑇐	𑇒 𑇓𑇐 𑇒𑇐	𑇔 𑇐𑇒 𑇑𑇐
𑇓𑇐	𑇓𑇑	𑇓𑇒	𑇓𑇓	𑇓𑇔	𑇓𑇕	𑇓𑇖	𑇓𑇗	𑇓𑇘	𑇔𑇐
𑇕 𑇓𑇔 𑇐𑇐	𑇐 𑇐𑇖 𑇐	𑇑 𑇓𑇗 𑇔𑇐	𑇓 𑇑𑇐 𑇓𑇐	𑇔 𑇔𑇑 𑇒𑇐	𑇐 𑇑𑇓 𑇑𑇐	𑇐 𑇔𑇕 𑇐𑇐	𑇒 𑇑𑇗 𑇐	𑇓 𑇔𑇘 𑇔𑇐	𑇕 𑇒𑇐 𑇓𑇐
𑇔𑇐	𑇔𑇑	𑇔𑇒	𑇔𑇓	𑇔𑇔	𑇔𑇕	𑇔𑇖	𑇔𑇗	𑇔𑇘	𑇕𑇐
𑇐 𑇒 𑇒𑇐	𑇑 𑇒𑇔 𑇑𑇐	𑇓 𑇖 𑇐𑇐	𑇔 𑇒𑇘 𑇐	𑇐 𑇐𑇐 𑇔𑇐	𑇐 𑇓𑇑 𑇓𑇐	𑇒 𑇐𑇓 𑇒𑇐	𑇓 𑇓𑇕 𑇑𑇐	𑇕 𑇐𑇗 𑇐𑇐	𑇐 𑇔𑇐 𑇐
𑇕𑇐	𑇕𑇑	𑇕𑇒	𑇕𑇓	𑇕𑇔	𑇕𑇕	𑇕𑇖	𑇕𑇗	𑇕𑇘	𑇙𑇐
𑇑 𑇑𑇐 𑇔𑇐	𑇒 𑇔𑇒 𑇓𑇐	𑇔 𑇑𑇔 𑇒𑇐	𑇕 𑇔𑇖 𑇑𑇐	𑇐 𑇑𑇘 𑇐𑇐	𑇒 𑇐 𑇐	𑇓 𑇑𑇑 𑇔𑇐	𑇕 𑇓 𑇓𑇐	𑇐 𑇕 𑇒𑇐	𑇑 𑇗 𑇑𑇐

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3 40 10	5 12 0	6 43 50	1 15 40	2 47 30	4 19 20	5 51 10	0 23 0	1 54 50	3 26 40

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
4 58 30	6 30 20	1 2 10	2 34 0	4 5 50	5 37 40	0 9 30	1 41 20	3 12 10	4 45 0

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
6 16 50	0 48 40	2 20 30	3 52 20	5 24 10	6 56 0	1 27 50	2 59 40	4 31 30	6 3 20

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
0 35 10	2 7 0	3 38 50	5 10 40	6 42 30	1 14 20	2 46 10	4 18 0	5 49 50	0 21 40

111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
1 53 30	3 25 20	4 57 10	6 29 0	1 0 50	2 32 40	4 4 30	5 36 20	0 8 10	1 40 0

𑇑𑇒𑇑	𑇑𑇒𑇒	𑇑𑇒𑇓	𑇑𑇒𑇔	𑇑𑇒𑇕	𑇑𑇒𑇖	𑇑𑇒𑇗	𑇑𑇒𑇘	𑇑𑇒𑇙	𑇑𑇓𑇐
𑇓 𑇑𑇑 𑇕𑇐	𑇔 𑇔𑇓 𑇔𑇐	𑇖 𑇑𑇕 𑇓𑇐	𑇐 𑇔𑇗 𑇒𑇐	𑇒 𑇑𑇙 𑇑𑇐	𑇓 𑇕𑇑 𑇐	𑇕 𑇒𑇒 𑇕𑇐	𑇖 𑇕𑇔 𑇔𑇐	𑇑 𑇒𑇖 𑇓𑇐	𑇒 𑇕𑇘 𑇒𑇐

𑇑𑇓𑇑	𑇑𑇓𑇒	𑇑𑇓𑇓	𑇑𑇓𑇔	𑇑𑇓𑇕		[illegible]
𑇔 𑇓𑇐 𑇑𑇐	𑇖 𑇒 𑇐	𑇐 𑇓𑇓 𑇕𑇐	𑇒 𑇕 𑇔𑇐	𑇓 𑇓𑇗 𑇓𑇐		𑇒 𑇔𑇘 𑇔𑇕

[illegible]

𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐
𑇕 𑇙 𑇓𑇖	𑇓 𑇑𑇙 𑇑𑇒	𑇑 𑇒𑇘 𑇔𑇘	𑇖 𑇓𑇘 𑇒𑇔	𑇔 𑇔𑇘 𑇐	𑇓 𑇕𑇗 𑇓𑇖	𑇑 𑇗 𑇑𑇒	𑇖 𑇑𑇖 𑇔𑇘	𑇔 𑇒𑇖 𑇒𑇔	𑇓 𑇓𑇖 𑇐

𑇑𑇑	𑇑𑇒	𑇑𑇓	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇗	𑇑𑇘	𑇑𑇙	𑇒𑇐
𑇐 𑇔𑇕 𑇓𑇖	𑇕 𑇕𑇕 𑇑𑇒	𑇔 𑇔 𑇔𑇘	𑇒 𑇑𑇔 𑇒𑇔	𑇐 𑇒𑇔 𑇐	𑇕 𑇓𑇓 𑇓𑇖	𑇓 𑇔𑇓 𑇑𑇒	𑇑 𑇕𑇓 𑇔𑇘	𑇐 𑇒 𑇒𑇔	𑇕 𑇑𑇒 𑇐

𑇒𑇑	𑇒𑇒	𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇗	𑇒𑇘	𑇒𑇙	𑇓𑇐
𑇓 𑇒𑇑 𑇓𑇖	𑇑 𑇓𑇑 𑇑𑇒	𑇖 𑇔𑇐 𑇔𑇘	𑇔 𑇕𑇐 𑇒𑇔	𑇓 𑇐 𑇐	𑇑 𑇙 𑇓𑇖	𑇖 𑇑𑇙 𑇑𑇒	𑇔 𑇒𑇘 𑇔𑇘	𑇒 𑇓𑇘 𑇒𑇔	𑇐 𑇔𑇘 𑇐

𑇓𑇓

𑇐।𑇒𑇙।𑇔𑇗।𑇑𑇒 [illegible]
[illegible] 𑇓𑇖।𑇑𑇓।𑇕𑇑 [illegible] 𑇓𑇗।𑇔।𑇕𑇐 [illegible]
[illegible] [illegible]

𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐
𑇑	𑇒	𑇓	𑇕	𑇖	𑇗	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇑𑇓
𑇑𑇘	𑇓𑇖	𑇕𑇕	𑇑𑇓	𑇓𑇒	𑇕𑇐	𑇙	𑇒𑇗	𑇔𑇖	𑇔
𑇒𑇘	𑇕𑇖	𑇒𑇔	𑇕𑇒	𑇒𑇐	𑇔𑇘	𑇑𑇖	𑇔𑇔	𑇑𑇒	𑇔𑇐
𑇑𑇑	𑇑𑇒	𑇑𑇓	𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇖	𑇑𑇗	𑇑𑇘	𑇑𑇙	𑇒𑇐
𑇑𑇔	𑇑𑇕	𑇑𑇗	𑇑𑇘	𑇑𑇙	𑇒𑇐	𑇒𑇑	𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇕
𑇒𑇓	𑇔𑇑	𑇐	𑇑𑇓	𑇒𑇗	𑇔𑇑	𑇕𑇕	𑇙	𑇒𑇓	𑇓𑇖
𑇘	𑇓𑇖	𑇐	𑇕𑇑	𑇔𑇒	𑇓𑇓	𑇒𑇔	𑇑𑇕	𑇖	𑇕𑇗
𑇒𑇑	𑇒𑇒	𑇒𑇓	𑇒𑇔	𑇒𑇕	𑇒𑇖	𑇒𑇗	𑇒𑇘	𑇒𑇙	𑇓𑇐
𑇒𑇖	𑇒𑇘	𑇒𑇙	𑇓𑇐	𑇓𑇑	𑇓𑇓	𑇓𑇔	𑇓𑇕	𑇓𑇖	𑇓𑇗
𑇕𑇐	𑇔	𑇑𑇘	𑇓𑇒	𑇔𑇖	𑇐	𑇔	𑇙	𑇑𑇓	𑇑𑇓
𑇔𑇘	𑇓𑇙	𑇓𑇐	𑇒𑇑	𑇑𑇒	𑇐	𑇓𑇗	𑇑𑇔	𑇕𑇑	𑇓𑇘
𑇓𑇑	𑇓𑇒	𑇓𑇓	𑇓𑇔	𑇓𑇕	𑇓𑇖	𑇓𑇗	𑇓𑇘	𑇓𑇙	𑇔𑇐
𑇓𑇘	𑇓𑇙	𑇔𑇐	𑇔𑇑	𑇔𑇒	𑇔𑇓	𑇔𑇔	𑇔𑇕	𑇔𑇗	𑇔𑇗
𑇒𑇓	𑇒𑇗	𑇓𑇒	𑇓𑇖	𑇔𑇑	𑇔𑇖	𑇕𑇐	𑇕𑇕	𑇐	𑇕𑇕
𑇕	𑇔𑇒	𑇑𑇙	𑇕𑇑	𑇓𑇓	𑇑𑇐	𑇔𑇗	𑇒𑇔	𑇐	𑇒𑇓

𑇓𑇑

𑇕𑇑	𑇕𑇒	𑇕𑇓	𑇕𑇔	𑇕𑇕	𑇕𑇖	𑇕𑇗	𑇕𑇘	𑇕𑇙	𑇖𑇐
𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐
𑇑𑇔	𑇑𑇓	𑇑𑇒	𑇑𑇑	𑇑𑇐	𑇙	𑇘	𑇘	𑇗	𑇖
𑇑𑇙	𑇒𑇖	𑇓𑇒	𑇓𑇘	𑇔𑇔	𑇕𑇑	𑇕𑇗	𑇔	𑇑𑇐	𑇑𑇖
𑇔𑇗	𑇔	𑇒𑇑	𑇓𑇘	𑇕𑇕	𑇑𑇒	𑇒𑇙	𑇑𑇖	𑇓𑇓	𑇑𑇒
𑇖𑇑	𑇖𑇒	𑇖𑇓	𑇖𑇔	𑇖𑇕	𑇖𑇖	𑇖𑇗	𑇖𑇘	𑇖𑇙	𑇗𑇐
𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇕	𑇖	𑇗
𑇕	𑇔	𑇓	𑇒	𑇑	𑇐	𑇐	𑇒𑇙	𑇒𑇘	𑇒𑇗
𑇒𑇒	𑇒𑇘	𑇓𑇕	𑇔𑇑	𑇔𑇗	𑇕𑇓	𑇐	𑇖	𑇑𑇒	𑇑𑇘
𑇒𑇙	𑇔𑇖	𑇓	𑇒𑇐	𑇓𑇗	𑇕𑇔	𑇑𑇑	𑇒𑇘	𑇔𑇕	𑇕𑇔
𑇗𑇑	𑇗𑇒	𑇗𑇓	𑇗𑇔	𑇗𑇕	𑇗𑇖	𑇗𑇗	𑇗𑇘	𑇗𑇙	𑇘𑇐
𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕
𑇒𑇖	𑇒𑇕	𑇒𑇔	𑇒𑇓	𑇒𑇒	𑇒𑇑	𑇒𑇑	𑇒𑇐	𑇑𑇙	𑇑𑇘
𑇒𑇕	𑇓𑇑	𑇓𑇗	𑇔𑇔	𑇕𑇐	𑇕𑇖	𑇒	𑇙	𑇑𑇕	𑇒𑇑
𑇑𑇑	𑇒𑇘	𑇔𑇕	𑇒	𑇑𑇙	𑇓𑇖	𑇕𑇓	𑇑𑇐	𑇒𑇗	𑇓𑇖
𑇘𑇑	𑇘𑇒	𑇘𑇓	𑇘𑇔	𑇘𑇕	𑇘𑇖	𑇘𑇗	𑇘𑇘	𑇘𑇙	𑇙𑇐
𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓
𑇑𑇗	𑇑𑇖	𑇑𑇕	𑇑𑇔	𑇑𑇓	𑇑𑇒	𑇑𑇒	𑇑𑇑	𑇑𑇐	𑇙
𑇒𑇗	𑇓𑇔	𑇔𑇐	𑇔𑇖	𑇕𑇓	𑇕𑇙	𑇕	𑇑𑇑	𑇑𑇘	𑇒𑇔
𑇕𑇓	𑇑𑇐	𑇒𑇗	𑇔𑇔	𑇑	𑇑𑇘	𑇓𑇕	𑇕𑇒	𑇙	𑇑𑇓

०।३९।४७।१२ रविफलशुद्ध्यं कृत्वा २९ तमिश्रितं
भुक्तफलं ३६।१३।५१ मध्यमं ३७।४।५० रवि
शुद्धमिश्रितं भुक्तं रविफलम्

१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०
१ १८ २८	२ ३६ ५६	३ ५५ २४	५ १३ ५२	६ ३३ २०	७ ५० ४८	९ ९ १६	१० ३७ ४४	११ ४६ १२	१३ ४ ४०
११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०
१४ २३ ८	१५ ४१ ३६	१७ ० ०	१८ १३ ५१	१९ ३७ ४२	२० ४१ ३३	२१ ५५ २४	२३ ९ १५	२४ ३३ ६	२५ ३६ ५७
२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०
२६ ५० ४८	२८ ४ ३९	२९ १८ ३०	३० ३२ ३१	३१ ४६ १२	३३ ० ०	३४ ४ ३७	३५ ९ १४	३६ १३ ५१	३७ १३ २८
३१	३२	३३	२४	३५	३६	३७	३८	३९	४०
३८ २३ ५	३९ २७ ४२	४० ३२ १९	४१ ३६ ५१	४२ ४१ ३३	४३ ४६ १०	४४ ५० ४७	४५ ५५ २४	४७ ० ०	४७ ५५ २३

३९

𑇕𑇑	𑇕𑇒	𑇕𑇓	𑇕𑇔	𑇕𑇕	𑇕𑇖	𑇕𑇗	𑇕𑇘	𑇕𑇙	𑇖𑇐
𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐
𑇑𑇔	𑇑𑇓	𑇑𑇒	𑇑𑇑	𑇑𑇐	𑇙	𑇘	𑇘	𑇗	𑇖
𑇑𑇙	𑇒𑇖	𑇓𑇒	𑇓𑇘	𑇔𑇔	𑇕𑇑	𑇕𑇗	𑇔	𑇑𑇐	𑇑𑇖
𑇔𑇗	𑇔	𑇒𑇑	𑇓𑇘	𑇕𑇕	𑇑𑇒	𑇒𑇙	𑇑𑇖	𑇓𑇒	𑇑𑇒
𑇖𑇑	𑇖𑇒	𑇖𑇓	𑇖𑇔	𑇖𑇕	𑇖𑇖	𑇖𑇗	𑇖𑇘	𑇖𑇙	𑇗𑇐
𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕	𑇕	𑇖	𑇗
𑇕	𑇔	𑇓	𑇒	𑇑	𑇐	𑇐	𑇒𑇙	𑇒𑇘	𑇒𑇗
𑇒𑇒	𑇒𑇘	𑇓𑇕	𑇔𑇐	𑇔𑇗	𑇕𑇓	𑇐	𑇖	𑇑𑇒	𑇑𑇘
𑇒𑇙	𑇔𑇖	𑇓	𑇒𑇐	𑇓𑇗	𑇕𑇔	𑇑𑇑	𑇒𑇘	𑇔𑇕	𑇕𑇔
𑇗𑇑	𑇗𑇒	𑇗𑇓	𑇗𑇔	𑇗𑇕	𑇗𑇖	𑇗𑇗	𑇗𑇘	𑇗𑇙	𑇘𑇐
𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓	𑇔	𑇕
𑇒𑇖	𑇒𑇕	𑇒𑇔	𑇒𑇓	𑇒𑇒	𑇒𑇑	𑇒𑇑	𑇒𑇐	𑇑𑇙	𑇑𑇘
𑇒𑇕	𑇓𑇑	𑇓𑇗	𑇔𑇔	𑇕𑇐	𑇕𑇖	𑇒	𑇙	𑇑𑇕	𑇒𑇑
𑇑𑇑	𑇒𑇘	𑇔𑇕	𑇒	𑇑𑇙	𑇓𑇖	𑇕𑇓	𑇑𑇐	𑇒𑇗	𑇓𑇖
𑇘𑇑	𑇘𑇒	𑇘𑇓	𑇘𑇔	𑇘𑇕	𑇘𑇖	𑇘𑇗	𑇘𑇘	𑇘𑇙	𑇙𑇐
𑇖	𑇗	𑇘	𑇙	𑇑𑇐	𑇑𑇑	𑇐	𑇑	𑇒	𑇓
𑇑𑇗	𑇑𑇖	𑇑𑇕	𑇑𑇔	𑇑𑇓	𑇑𑇒	𑇑𑇒	𑇑𑇑	𑇑𑇐	𑇙
𑇒𑇗	𑇓𑇔	𑇔𑇐	𑇔𑇖	𑇕𑇓	𑇕𑇙	𑇕	𑇑𑇑	𑇑𑇘	𑇒𑇔
𑇕𑇓	𑇑𑇐	𑇒𑇗	𑇔𑇔	𑇑	𑇑𑇘	𑇓𑇕	𑇕𑇒	𑇙	𑇑𑇘

𑇓𑇑

11	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
10	11	0	1	2	3	4	5	6	7
20	19	18	17	16	15	14	13	12	12
8	15	21	27	34	40	46	52	59	5
59	16	33	50	7	24	41	58	15	24
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
8	9	10	11	0	1	2	3	4	5
11	10	9	8	7	6	5	4	4	3
11	17	24	30	36	43	49	55	1	8
41	58	15	32	49	6	23	40	57	6
31	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
6	7	8	8	9	10	11	0	1	2
2	1	0	29	28	27	26	25	25	24
14	20	26	33	39	45	52	58	4	10
23	40	58	14	31	48	5	22	39	48
41	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**
3	4	5	6	7	8	9	10	11	0
23	22	21	20	19	18	17	17	16	15
17	23	29	35	42	48	[illegible]4	1	7	13
5	22	39	56	13	30	47	4	21	30